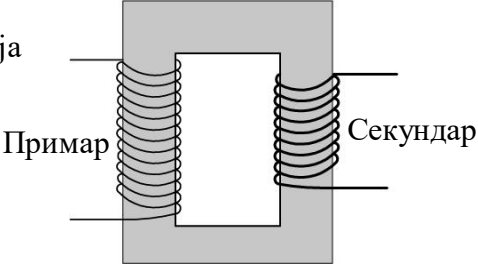







	<p>Повежи појмове, тако што ћете на цртици поред појма уписати одговарајуће слово:</p> <p>а) N;                                    ___ фазни вод;</p> <p>б) L1;                                    ___ нулти вод;</p> <p>в) PE.</p>	
8.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>Уређај који обезбеђује увек исти напон потрошачима у аутомобилу назива се:</p> <p>а) контактна брава;</p> <p>б) реглер;</p> <p>в) алтернатор.</p>	2
9.	<p>На тражени начин одговори на питање.</p> <p>На који начин се спречавају губици електричне струје приликом транспорта, тј. преношења на даљину?</p> <p>_____</p>	3
10.	<p>На тражени начин одговори на питање.</p> <p>На линији испод слика упиши који електрични уређај на моторном возилу је приказан на слици.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>а) _____ б) _____ в) _____</p>	3
11.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>У развоју мобилне телефоније, за сада постоји пет генерација. У другој генерацији мобилне телефоније информације су се поред говора преносиле и путем SMS сервиса. Шта у преводу значи SMS?</p> <p>а) сервис за пренос кратких порука;</p> <p>б) сервис за пренос мултимедијалних порука;</p> <p>в) сервис за пренос порука путем интернета.</p>	2
12.	<p>Допуни реченицу како би израз био тачан.</p> <p>Да би се направио шлаг за тарту, неопходан је миксер чије метлице (мутилице) покреће _____, и који има задатак да електричну енергију претвори у _____.</p>	3
13.	<p>Допуни реченицу како би израз био тачан</p> <p>Електрична бројила се према броју тарифа деле на _____ и _____.</p>	3
14.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>Напон у кућној инсталацији износи:</p> <p>а) 0,23 kV, 0,4 kV;</p> <p>б) 230kV, 400kV;</p> <p>в) 2300kV, 4000kV.</p>	2
15.	<p>На тражени начин одговори на питање.</p>	3


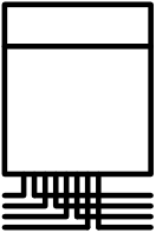

	<p>Повежи одговарајуће појмове са начином претварања енергије и упиши слово на за то предвиђено место .</p> <p>а) лед сијалица; _____ електрична / механичка;  б) пегла; _____ електрична / светлосна;  в) сецкалица/блендер; _____ електрична / топлотна.</p>			
16.	<p>На линији испод упиши одговор.</p> <p>На илустрацији десно налази се трансформатор чија је улога да мења напон електричне струје.</p> <p>На основу илустрације одреди да ли приказани трансформатор подиже или спушта напон.</p> <p>_____</p>		3	
17.	<p>Утврди тачност израза. Заокружи слово Т ако је тврдња тачна, а слово Н ако је нетачна.</p> <p>а) Пуњач за мобилни телефон се може прикључити на трофазну утичницу.  Т            Н</p> <p>б) Ако се електрони кроз проводник крећу само у једном смеру, онда се то кретање назива наизменична струја  Т            Н</p>		2	
18.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>Осигурач у струјним колима служи да :</p> <p>а) заштити електричну инсталацију од преоптерећења;  б) регулишу снагу уређаја;  в) регулишу напон електричне струје;</p>		2	
19.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>Турбине код геотермалних електрана покрећу се помоћу :</p> <p>а) хладне воде ;  б) водене паре;  в) топле воде.</p>		2	
20.	<p>Испод слика елемената кућне инсталације нацртај њихове симболе у двополној шеми</p> 			3

Прегледао/ла:

\_\_\_\_\_;

Комисија:

1. \_\_\_\_\_; 2. \_\_\_\_\_; 3. \_\_\_\_\_;

Кључ за 8. разред				
1.	а) Н, б) Н, в) Т		сваки тачан одговор 1 бод укупно 3 бода	
2.	в)		2 бода	
3.	а)		2 бода	
4.	4, 1, 3, 2 признати само тачан редослед		3 бода	
5.	в)		2 бода	
6.	HDMI		3 бода	
7.	б), а).		сваки тачан одговор 1 бод укупно 2 бода	
8.	б)		2 бода	
9.	Електрична струја се преноси на вишим напонима (1,5 бод) и слабијим струјама (1,5 бода)		сваки тачан одговор 1,5 бод укупно 3 бода	
10.	а) алтернатор; б) електро покретач, стартер, анласер; в) акумулаторска батерија, акумулатор		сваки тачан одговор 1 бод укупно 3 бода	
11.	а)		2 бода	
12.	електромотор, механичку		сваки тачан одговор 1,5 бод 3 бода	
13.	једнотарифна и двотарифна		сваки тачан одговор 1,5 бод укупно 3 бода	
14.	а)		2 бода	
15.	в), а), б)		сваки тачан одговор 1 бод укупно 3 бода	
16.	напон се снижава		3 бода	
17.	а) Н ; б) Н		сваки тачан одговор 1 бод 2 бода	
18.	а)		2 бода	
19.	б)		2 бода	
20.	 монофазна утичница без заштите	 трофазно електрично бројило	 сијалица	сваки тачан одговор 1 бод укупно 3 бода